

שומרים על הנחל בשבילך

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

אפריל 2023

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון



דיגום נחל קישון מגשר כפר חסידים

ריכוז נתונים: נמרוד אבני

עריכה: איתן צנטנר

נתוני איכות מים – 18 באפריל 2023

נתוני איכות מים לפי תחנת דיגום – 18 באפריל 2023

פרמטר	יחידות	תקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון	קישון רציף האבן, עומק	קישון רציף האבן	קישון גשר יוליוס סימון, עומק	קישון גשר ההסתדרות, עומק	קישון גשר ההסתדרות	קישון הר הגבס, עומק	קישון הר הגבס	קישון גשר אירי יגור	קישון תחנת המחצבה (ג'למה)	קישון מורד מאגר כפר ברוך
מוליכות חשמלית ספציפית	/mS cm	—	—	-	34.91	-	8.84	6.82	2.14	2.34	2.20	1.89
צריכת חמצן ביוכימית (BOD)	mg/L	10	0.90	1.40	0.90	2.90	1.10	5.50	4.20	3.80	3.50	4.70
ערך הגבה (pH)	יחידות pH	9-7	—	-	8.05	-	7.66	7.98	8.09	8.10	8.08	7.98
אמוניה כ-N	mg/L (תלוי pH)	2.5	1.13	2.96	1.35	4.84	1.85	5.05	4.34	3.82	4.00	6.17
זרחן כ-P	mg/L	0.1	0.00	0.49	0.26	1.60	0.37	1.65	2.04	2.09	2.62	1.75
חמצן מומס, אחוז רוויה	%	קטן מ-60	-	67.9	-	46.5	-	43.8	-	43.4	54.9	47.3
חנקן כללי כ-N	mg/L	10	2.54	7.18	3.66	12.27	4.85	15.47	17.85	17.11	20.63	14.75
חנקן ניטראט כ-N	mg/L	—	0.33	2.14	0.38	4.46	1.02	7.92	10.00	9.77	9.49	4.08
טמפרטורה	°C	—	-	20.78	-	20.78	-	20.44	-	21.17	20.72	21.28
כלורידים	mg/L	—	16,527	9,731	16,224	3,049	12,420	2,145	385	456	523	369
חיידקים קוליפורמים	/cfu 100ml	1,000	1,700	27,000	7,600	22,000	32,000	68,000	51,000	460,000	110,000	65,000
אנטרוקוק/סטרפטוקוק צואתיים	/cfu 100ml	400	130	1,400	800	1,700	1,900	2,300	2,800	2,200	-	-
חיידקים קוליפורמים צואתיים	/cfu 100ml	400	180	2,900	1,100	4,300	4,700	4,600	8,700	55,000	22,000	3,100
עכירות	NTU	—	-	10.98	-	29.85	-	43.33	-	141.85	145.32	88.92

"- משמעו לא נמדד. הנתונים מתייחסים לתנאים הסביבתיים לאיכות מי נחל קישון בעת הדיגום.



רח' משה דיין (מעגן הדייג), בניין 61 מפרץ חיפה, מיקוד 26298 | טלפון רב קווי 04-8404404 | פקס 04-8400639
Email: info@kishon.org.il | www.kishon.org.il

מפת מיקום תחנות הדיגום החודשי לאיכות המים לאורך נחל הקישון

רשימת תחנות הדיגום (ממעלה הקישון למורד הקישון)

1. קישון רציף האבן
2. קישון גשר יוליוס סימון
3. קישון גשר ההסתדרות
4. קישון הר הגבס
5. קישון גשר אירי יגור
6. קישון תחנת המחצבה (ג'למה)
7. קישון מורד מאגר כפר ברוך